

5メディア対応
PCカードアダプタ

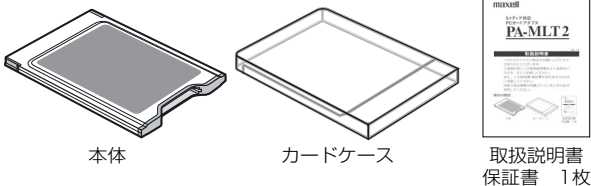
PA-MLT2

Ver. 1.0

取扱説明書

このたびはマクセル製品をお買い上げいただきありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。
また、この説明書(保証書を含みます)は大切に保管してください。
別紙で追加情報が同梱されているときは必ず参照してください。

梱包の確認



1 はじめに

取扱説明書をお読みになるにあたって

- この取扱説明書については、将来予告なしに変更することがあります。
- 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- この取扱説明書につきましては、万全を尽して制作しておりますが、万一ご不審な点、誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。
- この取扱説明書の一部または全部を無断で複写することは、個人利用を除き禁止されております。
- また、無断転載は固くお断りします。
- xD-PictureCardおよびxD-ピクチャーカードは富士写真フイルム株式会社の登録商標です。
- メモリスティック、メモリスティック Duo、メモリスティック PRO、メモリスティック PRO Duoはソニー株式会社の商標です。
- SD メモリカード、miniSD™はSD Associationの商標です。
- Microsoft.Windows は、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- Apple,MacintoshおよびMacOSは米国Apple Computer,Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。
- PC/ATはIBM Corporation の登録商標です。
- 本製品およびこの取扱説明書に記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。ただし本文中にTM および®マークは明記しておりません。

免責事項

- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる二次的な損害(事業利益の損失、事業の中断、記録内容の変化・消失など)に関して、当社は一切責任を負いません。
- この取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 接続機器との組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して当社は一切責任を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておられません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、当社は一切責任を負いません。
- 本製品は日本国内仕様です。日本国外での使用に関し、当社は一切責任を負いません。
- This warranty is valid only in Japan.

2 安全上のご注意

安全にお使いいただくために必ずお守りください。

	危険	「誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う可能性が差し迫って生じる可能性があること」を示します。
	警告	「誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う可能性があること」を示します。
	注意	「誤った取り扱いをすると人が傷害*1を負う可能性または物的損害*2のみが発生する可能性があること」を示します。

- *1: 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電を示します。
- *2: 物的損害とは、家屋・家財および家畜・愛玩動物にかかわる拡大損害を指します。

図記号の意味の例		警告	注意を促す内容を示します。
		禁止	禁止(してはいけないこと)を示します。具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
		強制	強制(必ずすること)を示します。具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

警告

	●曲げたり、落としたり、上に重いものを載せたり、強い衝撃を与えた場合は、お買い求めの販売店または当社の「お客様ご相談センター」まで点検を依頼してください(有料)。そのまま使うと、発煙、火災の恐れがあります。
	●水・薬品・油等の液体によって濡れた場合は直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店または当社の「お客様ご相談センター」まで点検を依頼してください(有料)。ショート、感電、火災の恐れがあります。
	●水・薬品・油等の液体に浸さないでください。ショート、感電、火災の恐れがあります。また、故障の原因になります。
	●本製品のメモリカードスロットに異物等を入れないでください。ショート、感電、火災の恐れがあります。また、故障の原因になります。
	●修理や改造、または分解しないでください。火災、感電、またはけがをする恐れがあります。修理や改造、分解に起因する物的損害について、当社は一切責任を負いません。また、修理や改造、分解に起因する故障に対する修理は保証期間内であっても有料となります。
	●雷が鳴り出したら、本製品に触れたり、本製品をパソコンなどへ接続しないでください。落雷による感電の危険性があります。
	●濡れた手で触らないでください。感電・故障の恐れがあります。
	●発熱物・発火物の近くでのご使用は避けてください。発煙・火災の恐れがあります。
	●パソコンメーカーの警告、注意を参照して本製品を取り付けてください。

⚠ 注意



接触禁止

- 各種メモ리카ードのコンタクトエリア(端子部)に直接触れたり、金属をあてたりしないでください。静電気により内部データが破壊されたり、故障する恐れがあります。また接触不良によりデータが正常に読み出せなくなる恐れがあります。



- 各種メモ리카ードのデータ書き込み・読み出し中にパソコンの電源を切らないでください。内部データが破壊されたり、消失する恐れがあります。



- 各種メモ리카ードのデータ書き込み・読み出し中に振動・衝撃を与えたり、また引き抜いたりしないでください。内部データが破壊されたり、消失する恐れがあります。



- 各種メモ리카ードに保存しているデータは万一の故障・破壊・消失に備えて、必ず他の媒体に定期的に保存してください。保存した記憶内容の損害については当社は一切責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。



- 各種メモ리카ードのフォーマットは、その中に必要とする情報(ファイル)がないことを確かめた後に行ってください。データ消失の原因となります。



- 本製品が動作中のときは、パソコンの電源を切ったり、本製品、各種メモ리카ードを抜いたりしないでください。各種メモ리카ードが破壊されたり、内部のデータが消失する恐れがあります。



- 使用中に異常な臭いや音がしたり発煙したときは、直ちに使用を中止し、パソコンから本製品を抜いてください。そのまま使用すると、火災・故障の恐れがあります。お買い求めの販売店または当社の「お客様ご相談センター」までご連絡ください。



- 静電気を与えないでください。故障の原因となります。



- ラジオやテレビ、オーディオ機器の近く、モータなどノイズを発生する機器の近くで使用しないでください。誤動作により、各種メモ리카ードが破壊されたり、内部のデータが消失する恐れがあります。



- 高温多湿の場所、温度差の激しい場所、チリやほこりの多い場所、直射日光のあたる場所、振動や衝撃の加わる場所、スピーカ等の磁気を帯びたものの近くでの保管は避けてください。故障の原因となります。また保管には付属のカードケースをご使用ください。



- ご使用のパソコン環境、接続状態、各種メモ리카ードの状態等により、不意にデータが変化、消失することがあります。大切なデータは必ずバックアップを取るようにしてください。



- 本製品を衣服のポケットなどに入れないでください。本製品に無理な力が加わったりコンタクトエリア(端子部)やメモ리카ードスロットに異物等が入ったりして故障の原因となります。また、けがの原因となります。

3

特徴・動作環境

特長

- 本製品に各種メモ리카ードを装着しPCカードスロットに挿入することにより、一枚でxD-ピクチャーカード／メモリースティック／メモリースティックPRO／SDメモ리카ード／マルチメディアカードの読み書きができるPCカードアダプタです。
- メモリースティック Duo、メモリースティック PRO Duo、miniSDご使用時には専用のアダプタが必要です。パソコンの電源を切らずに接続または取り出しが可能です。

動作環境

本製品は下記の環境に対応しています。

対応機種 PCカードスタンダード規格Type IIまたはType IIIスロットを搭載した以下のパソコン

- IBM PC／AT互換機

※各パソコンメーカーがWindowsXP／Windows2000Pro／WindowsMe／Windows98SEをプリインストールしている機種に限りです。

※OSのアップグレードおよび自作機については動作保証していません。

- Apple PowerBookG3／G4／G5

対応OS

WindowsXP／Windows2000Pro／WindowsMe、Windows98SE
MacOS X v10.2～10.3.8、MacOS9.0.4～9.2.2

※製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。

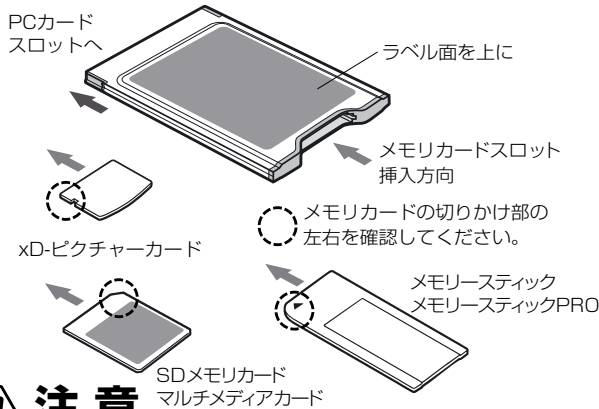
制限事項

- 全てのパソコン、メモ리카ードにて動作を保証するものではありません。
- デジタルカメラや携帯電話などの他の機器で使用する各種メモ리카ードを本製品で初期化(フォーマット)すると、データが正常に読み出せなくなる場合があります。ご使用になる機器の説明書をご確認ください。
- 各メモ리카ードのID機能、著作権保護機能、マジックゲート機能には対応していません。
- モデムなどのI/Oカードには対応していません。
- AIBO専用メモリースティックには対応していません。

4 メモリカード・セット方法

●メモリカードの挿入

- 各種メモリカードを逆向きで挿入すると故障やデータの消失の原因となります。各種メモリカード挿入時に向きをご確認ください。
- 書き込みを行う場合はライトプロテクトを行わないでください。ライトプロテクトされた状態で書き込みを行うとエラーが発生します。



⚠ 注意

- 複数のメモリカードを同時に使用することはできません。
- メモリカードを挿入する場合は、必ず正しく挿入してください。また、無理に押し込まないでください。
- メモリカードの向きが裏返しになってないかご確認ください。
- アクセス中は、取り出さないでください。メモリカードが破壊されたり、内部のデータが消失する恐れがあります。
- メモリースティック Duo、メモリースティック PRO Duo、miniSDメモリカードご使用時には専用アダプタが必要です。アダプタを使用せずにスロットに挿入すると取り出せなくなる恐れがあります。

保証規定

この保証書は、本書に明示した期間、条件の下で無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によって日立マクセル株式会社及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または弊社のお客様ご相談センターにお問合せください。

1. 万一製造上の理由により製品本体が故障した場合は、この保証書を添えてお買い上げ店にお届けください。正常なご使用状態で購入後1年以内に限り、当社にて無料で交換いたします。販売店または弊社お客様ご相談センターにご持参いただくに際しての諸費用は、お客様にてご負担願います。
2. 保証期間内でも次のような場合には有料になります。
 - 1) ご依頼の際、保証書の添付が無い場合。
 - 2) 使用上の誤り(取扱説明書、取扱上の注意事項以外の誤動作など)により生じた故障。
 - 3) 修理・改造・分解などによる故障。
 - 4) お取扱上の不注意(落下、衝撃、水掛り、砂・泥の付着、機器内部への水、砂、薬品の入り込みなど)、手入れの不備(カビ発生、ちり、ほこり等)による故障。
 - 5) 一般用途以外(例えば、業務用途の著しい連続使用、船舶への搭載など)に起因する損傷。
 - 6) 故障の原因が本製品以外(供給電源など他の機器)にあって、それを点検・修理した場合の損傷。
 - 7) 前記以外で当社の責に帰することのできない原因により生じた故障。
3. 保証の対象となる部分は本体のみで、付属品類は保証の対象となりません。
4. 作成・記録されたデータの変化・消失および本製品の故障に起因する二次的な損害(データ作成に要した費用、期待した利益の喪失、精神的な損害など)の保証については、当社は一切その責任を負いませんのであらかじめご了承ください。
5. 本保証書は日本国内のみに有効です。

This warranty is valid only in Japan.

5 本製品取付、パソコンへの挿入

●本製品の取付

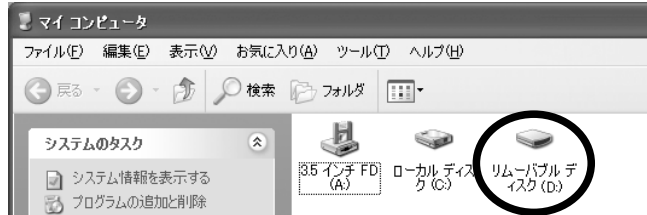
- 必ずラベル面を上にして、PCカードスロットへ挿入してください。

本製品にメモリカード挿入後パソコンのPCカードスロットに挿入します。

●Windowsの場合

本製品にメモリカードを挿入し、本製品をコンピュータのPCカードスロットに挿入してください。OSが本製品をドライブとして自動認識します。

認識が完了すると「マイコンピュータ」に新しく「リムーバブルディスク」が表示されます。※ご使用のOSにより表示が異なります。



本製品を使用する際はコンピュータの管理者権限を持つユーザーとしてログインしてください。(WindowsXP/2000Pro)

●MacOSの場合

本製品にメモリカードを挿入し、本製品をコンピュータのPCカードスロットに挿入してください。デスクトップにドライブアイコンが表示されます。



Mac OS X 10.2~10.3.8の場合

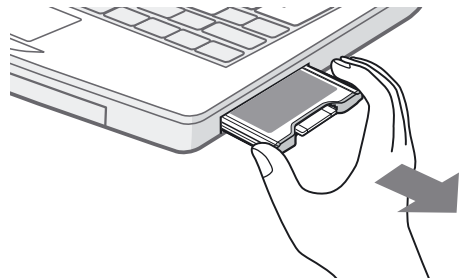


Mac OS 9.0.4~9.2.2の場合

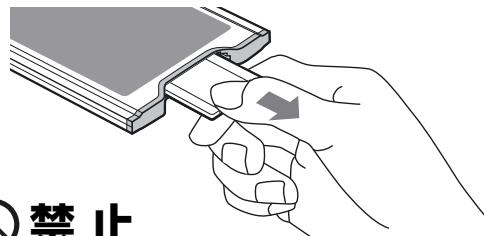
6 メモリカードの取り出し

本製品をパソコンから取り出してからメモリカードを抜いてください。

1. パソコンから本製品を取り出します。



2. 本製品からメモリカードを取り外します。



⊘ 禁止

パソコンに取り付けたままの状態ではメモリカードのみを取り出さないでください。静電気等によりメモリカードが破壊されたり内部のデータが消失する恐れがあります。また故障の原因となります。

7 本製品の取り出し方

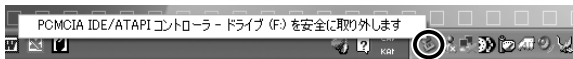
パソコンから本製品とメモリカードを取り出す場合は、以下の手順で取り出すか、電源を切ってから取り出してください。

⚠ 注意

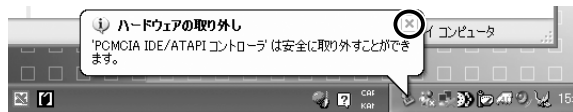
アクセス中は、取り出さないでください。メモリカードが破壊されたり、内部のデータが消失する恐れがあります。

■Windows の場合

1. タスクバーのPCカードのアイコン  をクリックし、「PCMCIA IDE/ATAPIコントローラドライバ(F:)を安全に取り外します」をクリックします。



2. 次の画面が表示されますので、「×」ボタンをクリックします。



3. 本製品をPCカードスロットから取り出してください。

※ドライブレターはご使用の環境により異なります。

■Mac OSの場合

本製品のアイコンをゴミ箱にドラッグ&ドロップしてから本製品をPCカードスロットから取り出してください。

Mac OS X 10.2～10.3.8の場合

Mac OS 9.0.4～9.2.2の場合

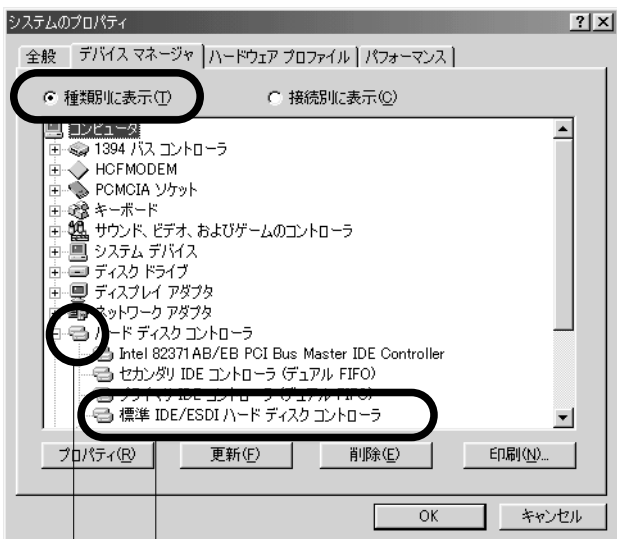


※ご使用のOSにより表示が異なります。

8 トラブルシューティング

マイコンピュータにドライブアイコンが表示されない場合

1. [コントロールパネル] - [システム] - [デバイスマネージャー] の [種類別に表示] 選択します。
2. [ハードディスクコントローラ] をダブルクリックし、「標準 IDE/ESDIハードディスクコントローラ」が表示 (登録) されていることを確認してください。



ここを確認する

※画面はWindows98SEの例です。

ここをダブルクリック

《標準IDE/ESDIハードディスクコントローラが表示されない場合》

カードが入っていることが確認されていません。挿入するPCカードスロットを変更してみてください。また挿入は、PCカードスロットの奥まで確実に挿入してください。

《標準IDE/ESDIハードディスクコントローラが表示がある場合》

リソース (IRQ、I/Oポート) が競合している場合がありますので以下の方法をお試しください。

〈IRQが競合している場合〉

カードを外し、[スタート]-[設定]-[コントロールパネル]-[システム]-[デバイスマネージャー]の「コンピュータ」のプロパティにてIRQの一覧が「設定」の下に表示されますので、空いているIRQがあるかどうかご確認ください。番号が空いている数字がIRQとなります。

空きがなければ、他の周辺装置を外すか、パソコン本体側で必要でない機能を無効にして空きを作ってください。

(IRQの空きの作り方の詳細については、パソコン本体メーカーへご確認ください。)また、空いているIRQがあってもパソコン本体側で予約されている場合がありますので、一度上記と同様に空きを作ってください。

〈I/Oポートアドレスが競合している場合〉

[デバイスマネージャー]にて「標準IDE/ESDIハードディスクコントローラ」を選択し、[プロパティ]-[リソース]を開き、「自動設定」のチェックを外してください。次に「基本設定」を他に変更してお試しください。

それでも同様な場合は、I/Oポートアドレスを変更してお試しください。

(I/Oポートアドレスの変更方法については、パソコン本体メーカーにご確認ください。)

9 仕様

型番	PA-MLT2
名称	PCカードアダプタ
外形寸法	長さ 85.8mm×幅 54.1mm×厚さ 5.0mm
質量	約32g
電源電圧	5.0V/3.3V (PCカードスロットより供給)
消費電流	100mA (Max.) 本体のみ
動作環境	5～40℃、湿度30～80% RH (ただし結露しないこと)
対応メモリカード	x D-ピクチャーカード (16MB～512MB) * TypeMシリーズには対応していません。 SDメモリカード (16MB～1GB) マルチメディアカード (16MB～128MB) メモリースティック (8MB～128MB) メモリースティックPRO (256MB～1GB) * 専用アダプタ使用により miniSDメモリカード (16MB～512MB) メモリースティック Duo (16MB～128MB) メモリースティック PRO Duo (256MB～512MB) ※本製品にメモリカードは同梱されていません。 (2005年3月現在)
対応機種	PCカードスタンダード規格Type IIまたはType IIIスロットを搭載した以下のパソコン ●IBM PC/AT互換機 ※各パソコンメーカーがWindowsXP/Windows 2000Pro/Windows Me/Windows 98SEをプリインストールしている機種に限ります。 ※OSのアップグレードおよび自作機については動作保証していません。 ●Apple PowerBook G3/G4/G5 Windows XP/Windows 2000Pro/Windows Me/Windows 98SE Mac OS X 10.2～10.3.8、Mac OS 9.0.4～9.2.2
対応OS	

10 保証とアフターサービス

■保証書

保証書は必ず「販売店名・購入日」などの記入を確かめて販売店からお受け取りください。

よくお読みの上、大切に保管してください。

保証期間：お買い上げ日から1年間

■本製品に関するお問い合わせ先

本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問い合わせください。

日立マクセル株式会社 お客様ご相談センター

〒102-8521 東京都千代田区飯田橋2-18-2

TEL (03)5213-3525 FAX (03)3515-8261

受付：月曜日～金曜日まで(ただし祝祭日および当社休業日を除く)

ホームページ <http://www.maxell.co.jp/>